



Сирена

---

## **Представление операций**

---

## Приложение 3. Представление операций

### Печать РТА МСО

Формируется одно сообщение с данными по напечатанному МСО:

- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = MCO
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = PTA.

### Печать билета

Формируется одно или два сообщения:

- первое сообщение включает данные по напечатанному билету
  - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = null
- второе сообщение включает данные квитанции (если печатается квитанция K95)
  - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = RECEIPT
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TAXES/TAX** содержит данные о сумме сбора в квитанции
  - **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = RECEIPT.

### Печать EMD или МСО на агентский сбор

Формируется одно сообщения с данными квитанции:

- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = EMD или MCO
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TAXES/TAX** содержит данные о сумме сбора в квитанции
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = RECEIPT.

### Обмен билетов по операциям ПО и БЛ

Операция обмена билетов проводится, когда необходимо:

- изменить рейс и/или дату вылета;
- изменить пассажирские данные.

Формируется только одно сообщение с информацией о вновь выпущенном билете и следующими параметрами:

- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = EXCHANGE
- новые данные по форме оплаты и сборам
- **/TICKETS/TICKET/FOPS/FOP/TYPE** = EX(ссылка)
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = null.

## Отказ от билета

Формируется одно сообщение с данными по возвращаемому билету:

- **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = CANCEL
- **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = REFUND
- **/TICKETS/TICKET/TYPE** = TICKET или ETICKET
- **/TICKETS/TICKET/SALE** заполняется соответствующими данными
- **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = null.

## Возврат билета

Формируется одно или два сообщения:

- первое сообщение включает данные возвращаемого билета
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = REFUND
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = REFUND
  - **/TICKETS/TICKET/SALE** заполняется соответствующими данными
  - поле **TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** не заполняется;
- второе сообщение включает данные справки о возврате (если справка о возврате выпускается на K95 или MCO)
  - **/TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** = REFUND
  - **/TICKETS/TICKET/OPTYPE** = SALE
  - **/TICKETS/TICKET/TYPE** = REF\_NOTICE или MCO
  - **/TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** = RECEIPT
  - **/TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM** содержит номер БСО сданного билета (таким образом, MCO связывается по полю **TO\_BSONUM** с **BSONUM** сданного билета).

## Выпуск справки о возврате на EMD

Формируется одно сообщение с данными справки о возврате, **TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE** равен **REFUND**, **TICKETS/TICKET/OPTYPE** равен **SALE**, **TICKETS/TICKET/TYPE** равен **EMD**, **TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE** равен **REF\_NOTICE**. Заполняется поле **TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM**, которое содержит номер БСО сданного билета, таким образом, **EMD** связывается по полю **TO\_BSONUM** с **BSONUM** сданного билета.

## Печать штрафа

Формируется одно сообщение с данными MCO или EMD. *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD* или *MCO*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *PENALTY*. Заполняется поле *TO\_BSONUM*, содержащее номер BCO билета, по которому взимается штраф. Поле *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* содержит *EXCHANGE*, если штраф соответствует обмену, или *REFUND*, если штраф соответствует возврату. *TICKETS/TICKET/SEGMENTS* не заполняются, если штраф не разбивается по участкам перевозки.

## Замена бланка

Формируется одно сообщение с данными испорченного бланка. *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*. Поле *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* содержит *ERASE*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* не заполнен.

## Выпуск справки об использовании на EMD

Формируется одно сообщение с данными справки об использовании, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *EXCHANGE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *USED\_NOTICE*. Заполняется поле *TICKETS/TICKET/TO\_BSONUM*, которое содержит номер BCO сданного билета, таким образом, EMD связывается по полю *TO\_BSONUM* с *BSONUM* сданного билета.

## Выпуск MCO на сверхнормативный багаж

Формируется одно сообщение с данными MCO, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *MCO*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *EXC\_BAGGAGE*.

## Выпуск EMD на спецслужбы

Формируется одно сообщение с данными EMD, *TICKETS/TICKET/TRANS\_TYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/OPTYPE* равен *SALE*, *TICKETS/TICKET/TYPE* равен *EMD*, *TICKETS/TICKET/MCO\_TYPE* равен *SERVICE*.

---

См. также:

- [Приложение 1. Описание XML-формата обменного файла](#)
- [Приложение 2. Описание полей XML документа](#)
- [Приложение 4. Комментарии по заполнению](#)

[онлайн-тикет](#)